

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 14/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00 €

Α/Α	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.									
1	μ	22.04	2222	001	m3	3,00	15,70	47,10	
2	μ	22.23	2252	002	m2	11,50	5,60	64,40	
3	μ μ μ	22.70.01	2275	003	m2	10,50	5,00	52,50	
4	μ	22.45	2275	004	m2	593,00	16,80	9.962,40	
5	50%	22.20.02	2237	005	m2	5,50	11,20	61,60	
6	μ	23.03	2303	006	m2	2.352,50	5,60	13.174,00	
7	μ	23.14	2314.1	007	m2	2.352,50	0,65	1.529,13	
8		22.50	2275	008	m2	1.051,10	5,60	5.886,16	
9	μ μ μ	22.65.02	2275	009	kg	258,50	0,35	90,48	
10	μ	22.52	2275	010	m2	1.627,05	2,60	4.230,33	
11	μ	22.54	2252	011	m2	5,30	9,00	47,70	
12		22.53	2275	012	m2	1.361,00	5,60	7.621,60	
13	μ μ μ	22.15.01	2226	013	m3	10,15	56,00	568,40	
14	μ μ μ	22.15.03	2226	014	m*cm (dm2)	356,50	17,00	6.060,50	
15	μ - μ	20.02	2112	015	m3	13,00	8,50	110,50	
16	μ μ	20.10	2162	016	m3	4,00	4,50	18,00	
17	μ μ μ ()	20.30	2171	017	m3	681,35	0,90	613,22	
							μ	50.138,02	

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	50.138,02	
18	μ μ ()	10.07.01	1136	018	ton.k m	11.355,00	0,35	3.974,25	
	: 1.							54.112,27	54.112,27
	2.								
1	μ μ , μ μ μ C20/25.	32.02.05	3215	019	m3	13,80	90,00	1.242,00	
2	μ μ μ μ 30,00 m3. C20/25.	32.25.04	3223 .6	020	m3	13,80	22,50	310,50	
3		38.03	3816	021	m2	19,80	15,70	310,86	
4	μ μ μ μ B500C (S500s)	38.20.02	3873	022	kg	1.379,00	1,07	1.475,53	
	: 2.							3.338,89	3.338,89
	3.								
1	μ μ μ μ 9x19x24 cm μ 1/2 (μ)	46.15.01	4662.1	023	m2	19,75	22,50	444,38	
2	μ () μ μ () μ μ	49.01.01	3213	024	m	8,80	16,80	147,84	
3	μ μ - μ μ μ μ	71.21	7121	025	m2	38,45	13,50	519,08	
	: 3.							1.111,30	1.111,30
	4.								
	4.1. -								
1	μ μ μ μ 16mm	8732.2.3	41	026	m	120,00	3,96	475,20	
2	μ μ μ μ 100 mm	8537.3.5	35	027	m	38,00	7,45	283,10	
3	μ μ μ μ 125 mm	8537.3.7	35	028	m	2,00	9,31	18,62	
4	μ μ μ μ 150 mm	8537.3.9	35	029	m	4,00	10,03	40,12	
5	μ μ μ μ 200 mm	8537.3.12	35	030	m	12,00	12,92	155,04	
							μ	972,08	58.562,46

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	972,08	58.562,46
6	μ μ μ μ μ μ 3 cm	8539.1.5.1	40	031	m2	125,00	11,06	1.382,50	
7	μ μ μ μ 4 ins X 8 ins	8541.1.2.2	36	032		2,00	31,74	63,48	
8	μ μ μ μ 6 ins X 8 ins	8541.1.28.2	36	033		3,00	31,74	95,22	
9	μ μ μ μ 6 ins X 12 ins	8541.1.30.2	36	034		3,00	33,14	99,42	
10	μ μ μ μ 6 ins X 16 ins	8541.1.32.2	36	035		2,00	39,18	78,36	
11	μ μ μ μ 10 ins X 10 ins	8541.1.57.2	36	036		2,00	36,41	72,82	
12	μ μ μ μ 10 ins X 36 ins	8541.1.67.2	36	037		2,00	81,28	162,56	
13	μ μ μ μ 12 ins X 40 ins	8541.1.81.2	36	038		1,00	106,21	106,21	
14	μ μ μ μ 18 ins X 18 ins	8541.1.107.2	36	039		5,00	71,64	358,20	
15	μ μ μ μ 6 ins X 8 ins	8541.2.28.2	36	040		2,00	15,83	31,66	
16	μ μ μ μ 8 ins X 10 ins	8541.2.43.2	36	041		2,00	16,73	33,46	
							μ	3.455,97	58.562,46

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ [8]	()	
									[9]	[10]
								μ	3.455,97	58.562,46
17	μ	μ 8 ins X 12 ins	8541.2.44.2	36	042		1,00	18,55	18,55	
18	μ	μ 8 ins X 14 ins	8541.2.45.2	36	043		1,00	19,27	19,27	
19	μ	μ 8 ins X 16 ins	8541.2.46.2	36	044		4,00	21,27	85,08	
20	μ	μ 10 ins X 22 ins	8541.2.63.2	36	045		2,00	27,09	54,18	
21	μ	μ 10 ins X 36 ins	8541.2.67.2	36	046		1,00	44,01	44,01	
22	μ	μ μ μ X 12 ins 6 ins	8541.3.30.2	36	047		3,00	47,20	141,60	
23	μ	μ μ μ X 10 ins 8 ins	8541.3.43.2	36	048		5,00	48,65	243,25	
24		P.V.C. 6 atm μ 32 mm	8043.1.1	8	049	m	163,00	12,27	2.000,01	
25	μ	(μ μ μ) 1.0 kW	8411.1	26	050	μ.	1,00	230,92	230,92	
26	μ	(μ μ μ) 1.5 kW	8411.2	26	051	μ.	3,00	251,92	755,76	
27	μ	x μ 12 ins 6 ins X	8528.1.3.2	36	052		1,00	37,83	37,83	
28	μ	x μ 12 ins 8 ins X	8528.1.8.2	36	053		2,00	41,47	82,94	
29	μ	x μ X 16 ins 14 ins	8528.1.18.2	36	054		5,00	59,26	296,30	
30		μ μ	8529.1	33	055		3,00	58.797,70	176.393,10	
								μ	183.858,77	58.562,46

A/A				M		μ	()		
							()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	183.858,77	58.562,46
31	μ μ μ μ	8537.1	34	056	kg	8.300,00	5,22	43.326,00	
32	μ μ μ μ 1/2 ins	8540.12	40	057	m	540,00	4,57	2.467,80	
33	μ μ μ μ 3/4 ins	8540.13	40	058	m	241,00	4,83	1.164,03	
34	μ μ μ μ 1 ins	8540.14	40	059	m	40,00	6,90	276,00	
35	μ μ μ μ 1 1/4ns	8540.15	40	060	m	93,00	7,05	655,65	
36	μ μ μ μ 1 1/2 ns	8540.16	40	061	m	62,00	9,41	583,42	
37	μ μ μ μ 48 ins X 80 ins	8542.1.26.4	36	062		3,00	717,41	2.152,23	
38	μ valve, disk μ VC μ 100 mm	8548.1	36	063		15,00	31,09	466,35	
39	μ μ μ μ VRV-INVERTER 33,5 kw 33,5 kw	8574.1	32	064		1,00	8.931,00	8.931,00	
40	μ μ μ μ VRV-INVERTER 45 kw μ 45 kw	8574.2	32	065		4,00	12.442,86	49.771,44	
41	μ μ μ μ VRV-INVERTER 50,4 kw 50,4kw	8574.3	32	066		3,00	13.136,46	39.409,38	
42	μ μ μ μ VRV-INVERTER 56,0 kw 56,0kw	8574.4	32	067		1,00	14.402,28	14.402,28	
43	μ μ μ μ VRV-INVERTER μ μ 7.1 kw μ 8.0 kw	8575.1	32	068		1,00	1.417,00	1.417,00	
44	μ μ μ μ VRV-INVERTER μ μ 9,0kw μ 10.0 kw	8575.2	32	069		3,00	1.469,02	4.407,06	
							μ	353.288,41	58.562,46

A/A					M		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	353.288,41	58.562,46
45	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 11,2kw μ 12,5kw	8575.3	32	070		2,00	1.746,46	3.492,92	
46	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 28,0kw 31,50 kw	8575.10	32	071		1,00	5.355,22	5.355,22	
47	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 1,7 kw 1,9 kw	8576.1.2	32	072		4,00	1.168,14	4.672,56	
48	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 2,2 kw 2,5 kw	8576.1.3	32	073		4,00	1.186,50	4.746,00	
49	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 2,8 kw 3,2 kw	8576.1.4	32	074		2,00	1.221,18	2.442,36	
50	μ μ VRV-INVERTER μ μ μ 3,60 kw 4,00 kw	8576.1.5	32	075		2,00	1.269,12	2.538,24	
51	μ VRV-INVERTER.	9631.40.1	32	076		1,00	3.915,10	3.915,10	
52	Damper μ μ 250x200 mm	9636.1	34	077		4,00	86,71	346,84	
53	Damper μ μ 300 200 mm	9636.3	34	078		2,00	94,95	189,90	
54	Damper μ μ 550 350 mm	9636.5	34	079		1,00	139,60	139,60	
55	Damper μ μ 550 400 mm	9636.6	34	080		4,00	145,11	580,44	
56	Damper μ μ 600 450 mm	9636.7	34	081		6,00	158,14	948,84	
57	μ μ (joint)	9730.4	07	082		24,00	267,63	6.423,12	
58	μ μ 300 X 300 mm	8528.1.1	36	083		2,00	38,02	76,04	
59	μ μ 700 X 600 mm	8528.1.2	36	084		2,00	118,79	237,58	
							μ	389.393,17	58.562,46

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	389.393,17	58.562,46
60	μ μ μ , 350 X 300 mm	8528.1.3	36	085		2,00	41,11	82,22	
61	μ μ 0,8 mm	8537.1	36	086	μ2	375,00	38,01	14.253,75	
62	μ , μ μ , μ μ 200 mm	8537.2.12	35	087	μ	72,00	14,50	1.044,00	
63	μ , μ μ , μ μ 125 mm	8537.3.9	35	088	μ	13,00	12,55	163,15	
64	μ , μ μ μ , μ μ μ 350 mm	8537.3.14	35	089	μ	15,00	19,93	298,95	
65	μ μ μ 5 cm	8538.1	40	090	μ2	375,00	14,54	5.452,50	
66	μ	8539.1	40	091	μ2	560,00	9,67	5.415,20	
67	μ , , μ μ (μ) . μ 250 mm	8543.1.2	36	092		2,00	207,36	414,72	
68	μ , , μ μ (μ) . μ 300 mm	8543.1.3	36	093		14,00	230,46	3.226,44	
69	μ , , μ μ (μ) . μ 400 mm	8543.1.4	36	094		19,00	253,56	4.817,64	
70	μ μ μ μ 500x500 mm	8543.2.5	36	095		2,00	112,45	224,90	
71	μ μ μ μ 600x600 mm μ	8543.2.6	36	096		4,00	172,34	689,36	
72	- VAM x 500 m3/h	8563.1	39	097		1,00	2.003,13	2.003,13	
73	- VAM x 2000 m3/h	8563.4	39	098		1,00	7.144,13	7.144,13	
74	μ 100 mm	8570.2	39	099		3,00	239,57	718,71	
75	μ 125 mm	8570.3	39	100		1,00	312,94	312,94	
76	μ 160 mm	8570.5	39	101		1,00	349,24	349,24	
						μ		436.004,15	58.562,46

A/A					M		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	436.004,15	58.562,46
77	μ 200 mm	8570.7	39	102		9,00	398,41	3.585,69	
78	LiYCY. μ 2 x 1 mm ²	8774.3.1.3	48	103	m	750,00	4,78	3.585,00	
79	freon . μ 6.4 mm x x μ 0.8	9750.1.1	7	104	m	76,00	8,92	677,92	
80	freon . μ 9.5mm x x μ 0.8 mm	9750.2.1	7	105	m	97,00	9,97	967,09	
81	freon . μ 12.7mm x x μ 0.9 mm	9750.3.1	7	106	m	123,00	10,92	1.343,16	
82	freon . μ 15.9mm x x μ 1mm	9750.4.1	7	107	m	102,00	12,28	1.252,56	
83	freon . μ 19.1mm x x μ 1mm	9750.5.1	7	108	m	55,00	16,96	932,80	
84	freon . μ 22.2mm x x μ 1.2mm	9750.5.2	7	109	m	19,00	19,76	375,44	
85	freon . μ 28.6 mm x x μ 1.2	9750.6.1	7	110	m	73,00	21,86	1.595,78	
86	freon . μ 34.9 mm x x μ 1.2	9750.7.1	7	111	m	51,00	26,42	1.347,42	
: 4.1.								451.667,01	451.667,01
4.2.									
1	μ (μ) μ - , μ μ μ 1/2 ins	81412.2	13	112		2,00	60,63	121,26	
2	40 50 cm	8160.1	17	113		2,00	158,49	316,98	
3	μ μ - μ 50	8473.1.5	23	114		2,00	283,51	567,02	
4	μ 1 1/4 ins	8622.1.4	12	115		1,00	245,54	245,54	
5	PP-R 112 μ μ μ 75x10,3 mm	6623.7	8	116	m	144,00	73,07	10.522,08	
6	(PP-R). PN-16 atm SDR- 7,4, μ 20 mm	6624.1	8	117	m	243,00	6,89	1.674,27	
							μ	13.447,15	510.229,47

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	13.447,15	510.229,47
7	(PP-R). PN-16 atm SDR- μ 25 mm	6624.2	8	118	m	84,00	9,89	830,76	
8	(PP-R). PN-16 atm SDR- μ 32 mm	6624.3	8	119	m	21,00	13,34	280,14	
9	μ x μ 50 mm	8028.1		120		1,00	73,40	73,40	
10	μ 18mm	8042.2	7	121	m	45,00	5,97	268,65	
11	μ 22mm	8042.4	7	122	m	15,00	7,51	112,65	
12	μ 28mm	8042.5	7	123	m	15,00	8,90	133,50	
13	μ 35mm	8042.6	7	124	m	94,00	11,65	1.095,10	
14	μ 35mm	8042.7	7	125	m	92,00	13,88	1.276,96	
15	x μ () ins 1/2	8106.1	11	126		6,00	13,44	80,64	
16	x μ () ins 3/4	8106.2	11	127		2,00	15,04	30,08	
17	x μ () 1 ins	8106.3	11	128		3,00	17,94	53,82	
18	x μ () 1/4ins 1	8106.4	11	129		1,00	22,35	22,35	
19	μ μ ..	8151.10	14	130		1,00	400,00	400,00	
20	μ μ cm . 70 55	8160.13	17	131		1,00	350,00	350,00	
21	μ (μ) 1000 l,	8257.2.2	24	132		1,00	1.630,45	1.630,45	
22	μ μ μ μ 1/2 ins, x μ 19 mm	8540.1	40	133	m	45,00	14,98	674,10	
23	μ μ μ μ 3/4 ins, x μ 19 mm	8540.2	40	134	m	15,00	17,35	260,25	
24	μ μ μ μ 1 ins, x μ 19 mm	8540.3	40	135	m	15,00	19,77	296,55	
25	μ μ μ μ x μ 1 1/4 ins, μ 19 mm	8540.4	40	136	m	94,00	22,31	2.097,14	
26	μ μ μ μ x μ 1 1/2 ins, μ 19 mm	8540.5	40	137	m	92,00	25,79	2.372,68	
							μ	25.786,37	510.229,47

A/A								()	
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
	μ							25.786,37	510.229,47
27	μ μ μ μ 2 ins	8540.6	40	138	m	30,00	9,64	289,20	
28	μ μ μ μ 2 1/2 ins	8540.7	40	139	m	48,00	11,77	564,96	
29	- In-Line inverter μ μ 1,3 0,4 m3/h mY	8605.2.1	21	140		1,00	494,61	494,61	
30	- In-Line inverter μ μ 6,88 m3/h 8,6 mY	8605.2.2	21	141		1,00	1.454,73	1.454,73	
31	- In-Line inverter μ μ 10 6,88 m3/h mY	8605.2.3	21	142		1,00	1.595,13	1.595,13	
32	μ	8840.4.1	52	143		2,00	661,42	1.322,84	
33	(PP-R). PN-16 atm SDR- μ 40 mm 7,4,	6624.4	8	144	m	20,00	15,55	311,00	
34	(PP-R). PN-16 atm SDR- μ 50 mm 7,4,	6624.5		145	m	26,00	19,06	495,56	
35	(PP-R). PN-16 atm SDR- μ 63 mm 7,4,	6624.6		146	m	40,00	24,65	986,00	
36	μ μ - μ μ	8030.3	55	147		1,00	3.000,00	3.000,00	
37	μ μ μ μ μ μ 35 cm	8041.1	13	148		6,00	6,92	41,52	
38	(μ) μ - , μ μ , μ μ μ μ 1/2 ins	8141.2.2	13	149		1,00	101,73	101,73	
39	μ (Pumpstation) μ μ	8230	21	150		2,00	793,13	1.586,26	
40	μ (μ) 1000 l	8257.2.6	24	151		2,00	2.967,06	5.934,12	
41	μ μ μ μ μ μ μ 2 1/2 ins	8540.2	40	152	m	96,00	16,55	1.588,80	
42	2.4 m2	8615.1	7	153	μ.	18,00	420,84	7.575,12	
43		9385.2.2	4	154		1,00	3.500,00	3.500,00	
	μ							56.627,95	510.229,47

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	56.627,95	510.229,47
44	μ	9385.3	4	155		1,00	4.350,10	4.350,10	
	μ								
	μ								
	: 4.2.							60.978,05	60.978,05
	4.3.								
1	μ	8615.3	47	156		1,00	11.000,00	11.000,00	
	μ								
	11 KWp								
2	μ	8615.4	47	157		1,00	22.000,00	22.000,00	
	μ								
	21 KWp								
	: 4.3.							33.000,00	33.000,00
	4.4.								
1	μ μ	8732.1.3	41	158	m	800,00	3,98	3.184,00	
	16mm								
2	μ μ	8732.1.4	41	159	m	445,00	4,90	2.180,50	
	23mm								
3	μ μ	8732.1.7	41	160	m	300,00	10,40	3.120,00	
	48mm								
4	50 50 cm, 60 cm	8749.1	10	161	μ	4,00	218,84	875,36	
5	NYY μ - μ 1 16 mm2	8773.1.6	47	162	m	70,00	3,80	266,00	
6	NYY μ - μ 1 120 mm2	8773.1.12	47	163	m	50,00	17,22	861,00	
7	NYY μ - μ 2 1,5 mm2	8773.2.1	47	164	m	49,00	1,92	94,08	
8	NYY μ μ μ μ μ 3 25 + 16 mm2	8773.4.1	47	165	m	70,00	16,16	1.131,20	
9	NYY μ μ μ μ μ 3 240 + 120mm2	8773.4.9	47	166	m	50,00	107,13	5.356,50	
10	NYY μ - μ 5 1,5 mm2	8773.6.1	47	167	m	50,00	3,59	179,50	
11	NYY μ 3 1,5 mm2	8774.3.1	47	168	m	1.400,00	5,14	7.196,00	
12	NYY μ 3 2,5 mm2	8774.3.2	47	169	m	230,00	5,48	1.260,40	
							μ	25.704,54	604.207,52

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	25.704,54	604.207,52
13	NY Y μ 5 2,5 mm ² -	8774.6.2	47	170	m	690,00	7,64	5.271,60	
14	NY Y μ 5 4 mm ² -	8774.6.3	47	171	m	30,00	9,35	280,50	
15	NY Y μ 5 6 mm ² -	8774.6.4	47	172	m	60,00	11,43	685,80	
16	μ 250 V 10 μ 10	8801.1.1	49	173		18,00	4,06	73,08	
17	μ 250 V 10 μ 10	8801.1.4	49	174		8,00	5,83	46,64	
18	μ VC 100 34 mm	8739.6	41	175	m	60,00	33,42	2.005,20	
19	NY Y μ 5 16 mm ² -	8774.6.4	47	176	m	30,00	18,66	559,80	
20	NY Y μ 5 10 mm ² -	8774.6.5	47	177	m	460,00	13,81	6.352,60	
21	NY Y μ 5 25 mm ² -	8774.6.7	47	178	m	200,00	24,61	4.922,00	
22		8840.1	52	179		1,00	2.133,55	2.133,55	
23		8840.5	52	180		1,00	833,55	833,55	
24		8843.1	52	181		1,00	4.843,68	4.843,68	
25	μ	8843.2.1	52	182		1,00	760,13	760,13	
26	Led 205W/22000lm	8977.7	103	183		11,00	363,30	3.996,30	
27	μ 360	64.1.1	62	184		60,00	45,90	2.754,00	
28	μ 180	64.1.2	62	185		15,00	47,43	711,45	
29	(PVC-U) EN1329 μ 50 mm	8043.4.3	8	186	m	150,00	16,90	2.535,00	
30	(PVC-U) EN1329 μ 100 mm	8043.4.6	8	187	m	150,00	22,39	3.358,50	
31	μ 60mm 100mm ,μ	8799.3.1	5	188	m	110,00	20,79	2.286,90	
32	μ 60mm 200mm ,μ	8799.3.2	5	189	m	140,00	22,63	3.168,20	
33	μ LED, 18 W	8971.1	59	190		30,00	131,37	3.941,10	
34	μ LED, 20 W	8975.2	59	191		16,00	171,97	2.751,52	
							μ	79.975,64	604.207,52

A/A				M		μ	()		
							()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	79.975,64	604.207,52
35	μ LED, panel 60X60cm, 40 w	8976.1	59	192		35,00	124,63	4.362,05	
36	μ LED panel 60X60cm, 40 w	8976.2	59	193		44,00	113,82	5.008,08	
37	Led 17.000 Lm μ	8977	59	194		8,00	501,42	4.011,36	
38	Led 25.000 Lm μ	8977.1	59	195		40,00	501,42	20.056,80	
39	μ LED, 12 w	8981.1	59	196		12,00	90,57	1.086,84	
40	μμ	8072	29	197		160,00	3,35	536,00	
							: 4.4.	115.036,77	115.036,77
							: 4.		660.681,83
5.									
1	μ μ GROUP 4, 20x20 cm	73.33.01	7331	198	m2	61,10	31,50	1.924,65	
2	μ μ μ GROUP 1. GROUP 1, 20x20 cm	73.34.01	7326.1	199	m2	128,75	33,50	4.313,13	
3	() μ	73.35	7326.1	200	m	31,75	4,50	142,88	
4	μ μ μ 3,0 cm	73.36.01	7335	201	m2	19,80	18,00	356,40	
5	μ μ 30 cm	73.16.02	7316	202	m2	143,50	13,50	1.937,25	
6	μ μ μ 2 cm	75.31.01	7531	203	m2	5,00	78,50	392,50	
7	μ μ μ μ ()	53.43.01	5343	204	m2	1.051,10	62,40	65.588,64	
8	μ μ μ 5 cm ()	7391.01	7373.1	205	m2	3,60	12,60	45,36	
							: 5.	74.700,81	74.700,81
6.									
1	() μ	61.06.01	6104	206		1,00	82.500,00	82.500,00	
2	()	22.65.02.01	2275	207	m2	102,90	45,00	4.630,50	
3	μ μ μ μ () μ	65.20.03.01	6501	208	m2	361,90	140,00	50.666,00	
							μ	137.796,50	793.945,10

A/A				· ·	M ·		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	137.796,50	793.945,10
4	μ μ μ ()	65.20.03.02	6501	209	m2	19,45	200,00	3.890,00	
5	μ μ ()	65.12.01	6512	210	m2	4,40	200,00	880,00	
6	μ μ ()	65.02.01.0201	6503	211	m2	11,30	300,00	3.390,00	
7	μ μ μ μ μ ()	65.01.02.01	6501	212	m2	39,75	200,00	7.950,00	
8	μ , 13 cm	54.46.01	5446.1	213	m2	4,65	230,00	1.069,50	
9	μ	54.87	5446.1	214	m	10,60	14,00	148,40	
10	K μ	64.17	6418	215	g	108,00	9,00	972,00	
11	μ μ μ μ μ ()	64.01.02.01	6402	216	m	51,10	45,00	2.299,50	
12	K μ μ μ ()	63.01.01	6301	217	g	617,40	9,00	5.556,60	
13	μ μ μ ()	63.01.02	6301	218	m2	54,85	140,00	7.679,00	
14	μ μ / μ μ (10,80μ) ()	63.01.03	6301	219	μ.	2,00	3.700,00	7.400,00	
15	μ μ / μ μ ()	63.01.04	6301	220	μ.	1,00	500,00	500,00	
16	()	63.01.05	6301	221	g	397,40	4,00	1.589,60	
17	μ 2,4m2 () ³	63.01.06	6301	222	μ.	4,00	200,00	800,00	
18	()	78.20.01	7313	223	m2	222,15	280,00	62.202,00	
19	()	79.17.01	7244	224	m	64,45	15,00	966,75	
							μ	245.089,85	793.945,10

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	245.089,85	793.945,10
20	μ μ () μ	79.17.02	7244	225	m	4,80	10,00	48,00	
21	μ , μ , 30 min	62.60.01	6236	226	m2	4,20	225,00	945,00	
22	μ , μ	62.50	6236	227	m2	9,90	200,00	1.980,00	
23	μ	61.31	6118	228	g	46,60	2,80	130,48	
24		61.30	6118	229	g	1.155,20	3,10	3.581,12	
25	μ μ μ (μ , .) (.)	22.65.0201	2275	230	.	1,00	590,89	590,89	
	: 6.							252.365,34	252.365,34
	7.								
1	sandwich 80 mm (.)	72.80.01	7321	231	m2	1.589,00	31,00	49.259,00	
2	μ sandwich 80 mm (.)	72.80.02	7321	232	m2	164,00	30,00	4.920,00	
3	25 mm, (4 mm, 16 mm, 5 mm) (.)	76.27.02.01	7609.02	233	m2	391,25	45,00	17.606,25	
4	(LAMINATED) (.)	76.22.01.01	7609.2	234	m2	2,00	35,00	70,00	
5	μ . (.) 7cm	79.47.01	7934	235	m2	1.150,00	33,00	37.950,00	
6	μ μ μ μ μ 70 mm (.)	79.48.01	7934	236	m2	9,00	25,00	225,00	
7	60 x 60 cm μ μ (μ) μ (.)	78.30.03.01	7809	237	m2	288,80	6,70	1.934,96	
8	, 18 mm	78.05.08	7810	238	m2	15,55	16,80	261,24	
9	μ 78.05.01 78.05.12 μ μ μ 0,72 m2	78.05.13	7809	239	m2	15,55	1,10	17,11	
10	μ μ	61.12	6116	240	m	9,00	3,90	35,10	
11	μ μ μ μ	77.15	7735	241	m2	14,40	1,70	24,48	
							μ	112.303,14	1.046.310,44

A/A				· ·	M ·		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	112.303,14	1.046.310,44
12	μ μ μ .	77.17.01	7737	242	m2	14,40	3,40	48,96	
13	μ μ .	77.25	7745	243	m2	1.842,30	6,60	12.159,18	
14	μ , μ	77.20.04	7744	244	m2	1.842,30	2,70	4.974,21	
15	μ -	79.70.05	7744	245	m2	146,20	24,50	3.581,90	
16	μ μ	77.93	7744	246	g	233,65	22,50	5.257,13	
17	μ , μ μ	77.102	7744	247	m2	12,50	13,50	168,75	
18	(.) μ μ	79.08.01	7903	248	g	13,00	5,60	72,80	
	:7. ,							138.566,07	138.566,07
							μ		1.184.876,51

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						1.184.876,51
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	213.277,77
			Άθροισμα						1.398.154,28
			Απρόβλεπτα					15,00%	209.723,14
			Άθροισμα						1.607.877,42
			Απολογιστικά (τέλη διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ.)						5.025,80
			Άθροισμα						1.612.903,22
			ΦΠΑ					24,00%	387.096,77
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.999.999,99
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						2.000.000,00

Πυλαία, 18-05-2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ.ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΜΠΟΥΖΟΥΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΣΑΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Κ. & Υ.Χ.

ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ